



ECM300C

## Energiezähler 3phasig für Wandlerverhältnis 1A oder 5A, 4M, MBUS, MID

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	3P+N

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	5 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	6 A

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

#### Elektrische Hauptattribute

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

#### Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung
--------------	-----------------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	4 - 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	4 - 4 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm
----------------------	----------

#### mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm
--------------------------------------	----------------

#### Messung

Messsystem	Messwandler
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,01 - 6,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

**Spannungsversorgung**

---

Anzahl der Phasen für Einspeisung	4
-----------------------------------	---

**Funktionen**

---

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Ist kalibriert	Ja

**Sicherheit**

---

Schutzart IP	IP20
--------------	------

**Einsatzbedingungen**

---

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

**Leistung**

---

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W